

Département Santé-Environnement

Courriel : ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

SMEA PAYS DE NEMOURS
43 QUAI VICTOR HUGO
MAISON DES SYNDICATS
77140 NEMOURS

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

SMEA DU PAYS DE NEMOURS - SAUR

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 30/03/2026 à 09h54 pour l'ARS et par MOULEYDIERE MARINE

Nom et type d'installation : RESERVOIR FROMONT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR FROMONT (APCL2) - FROMONT (COLONNE DESCENDANTE)

Code point de surveillance : 0000000944

Code installation : 000821

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00259619

Référence laboratoire : LSE2603-26318

Numéro de prélèvement : 07700259849

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700259849)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

mercredi 08 avril 2026

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Clarisse MONFORT

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
Mesures de terrain								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	10,4	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	0,27	mg(Cl ₂)/L						
Chlore total	0,32	mg(Cl ₂)/L						

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
Analyse laboratoire								
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL						
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL						
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0				
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,42	unité pH			6,5	9,0		
Titre hydrotimétrique	24,90	°f						
Titre alcalimétrique complet	22,50	°f						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,51	mg(C)/L				2		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
Aspect (qualitatif)	0	sans objet						
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0		
Saveur (qualitatif)	0	sans objet						
Turbidité néphélométrique NFU	0,21	NFU				2,0		
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C	480	µS/cm			200	1100		
Sulfates	7,40	mg/L				250		
Chlorures	13,80	mg/L				250		
Calcium	93,0	mg/L						
Magnésium	4,0	mg(Mg)/L						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,1		
Nitrates (en NO ₃)	28,30	mg/L		50,0				
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,57	mg/L		1,0				
FER ET MANGANESE								
Fer total	<10	µg/L				200		
Manganèse total	<10	µg/L				50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION								
Bromoforme	1,70	µg/L		100				
Chlorodibromométhane	2,20	µg/L		100				
Chloroforme	0,23	µg/L		100				
Dichloromonobromométhane	0,98	µg/L		100				
Trihalométhanes (4 substances)	5,11	µg/L		100				